

Fortschritte der Mineralogie, Kristallographie und Petrographie

Herausgegeben
von der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft
unter der Redaktion von

Dr. W. Eitel

Professor an der Technischen Hochschule
Berlin-Charlottenburg

Fünfzehnter Band

Mit 8 Abbildungen im Text

Berlin W 35

Selbstverlag der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft e. V.

Buchhändlerischer Vertrieb durch die Verlagsbuchhandlung Gustav Fischer in Jena

1931

Alle Rechte vorbehalten

Inhaltsverzeichnis

Erster Teil:

Allgemeines

	Seite
Bericht über die 16. Jahresversammlung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft im September 1930 zu Königsberg i. Pr.	1
Bericht über die Finnland-Exkursion der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft 29. August bis 9. September 1930	5
Bericht über die Exkursion nach der Samlandküste	30
Bericht über einen Ausflug nach Palmnicken	32
Bericht über die Exkursion nach der Kurischen Nehrung	33

Berichte an die Kommission der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft betreffend die kristallographische Systematik, Bezeichnung und Benennung

ERNST SOMMERFELDT, Schema der 230 Raumgruppen nebst Einzelsymbolen für deren Bauelemente	35
E. SCHIEBOLD, Bemerkungen zu den Vorschlägen des Herrn SOMMERFELDT „Schema der 230 Raumgruppen nebst Einzelsymbolen für deren Bauelemente“	45
E. SCHIEBOLD, Bericht über die Tagung des internationalen Nomenklatur- und Tabellenausschusses in Zürich am 28.—31. Juli 1930	48

Autoreferate

ERNST BAIER, Optik der Edelopal. Mit 1 Textfigur	51
F. BERNAUER, Vulkankundliches von den Liparischen Inseln	54
FR. BUSCHENDORF, Genetische und kristallographische Betrachtungen über einige jugendliche Barytbildungen	56
C. H. EDELMAN, Mineralogische Untersuchungen von Sedimentgesteinen	59
LUISE GOEBEL, Radioaktive Zersetzungserscheinungen am Flußspat	62
A. JOHNSEN, Neue Eigentümlichkeiten des Sylvins	64
W. KUNITZ, Die Mineralsukzessionen in pneumatolytisch-hydrothermale Gebiete	65
F. LAVES, Ebenenteilung, Raunteilung und Koordinationszahl	66
G. MENZER, Die Kristallstruktur des Eulytins	67

	Seite
K. SCHLOSSMACHER, Absorptionsmessungen mit der Photozelle	68
C. A. SCHUSTERIUS, Bestimmung der Dimension der ClO_4 -Gruppe in Perchloraten	69
H. SEIFERT, Über Struktur und Aufwachsungen von Salzen des Typus RPF_6^{I} .	70

Zweiter Teil:

Abhandlungen

Allgemeine Mineralogie und Kristallographie

V. M. GOLDSCHMIDT, Kristallchemie	73
ERNST SOMMERFELDT, Kristallographische Klassifikationsverfahren nach projektiven und gruppentheoretischen Methoden. Mit 7 Abbildungen im Text	147

Anhang

Mitgliederverzeichnis der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft nach dem Stande vom 10. Juli 1931.